

SOL-8130



<窒素対応炉>

コンパクトな鉛フリー対応機

* 加熱ゾーン数：8

* 装置長さ：3,985mm

<Nitrogen reflow oven>

Compact reflow oven and available for lead free solder

Heating zone : 8

Total length : 3,985mm

特長 (Benefit)

- ① 上熱風循環と上下遠赤外線を併用した加熱方式
- ② 量産用民生機器・産業機器・EMS向けなど多品種生産現場に最適
- ③ フラックス回収装置を標準装備
- ④ 基板有効幅 300mm まで対応
- ① Unique heating method by Upper convection + Upper & Lower far infrared
- ② Optimum machine for wide variety production such as mass production for consumer product, industrial product, and EMS.
- ③ Flux collect function has been equipped as standard.
- ④ Board width is available up to 300mm

装置の標準仕様 (Standard Specification)

加熱ゾーン	No. of heating zone	8
冷却ゾーン	No. of cooling zone	1
最大設定温度 (上部)	Max. setting temperature (upper)	320°C
最大設定温度 (下部)	Max. setting temperature (lower)	350°C
基板有効幅	Width of PWB	50mm ~ 300mm
搬送タイプ	Transfer method	ピンチェーン (Pin chain)
搬送速度	Transfer speed	0.3 ~ 1.5m/min
入力電源	Electric power	AC200V 3 φ 32kVA 93A
装置寸法	Machine dimensions	3,985Lx1,150Dx1,305H (mm)
装置重量	Machine weight	1,600kg

オプション装備 (Optional equipments)

- | | |
|----------------------|--|
| ① 過昇温防止装置 | Over-heat protection system |
| ② メッシュ方式搬送 | Mesh transfer method |
| ③ 基板落下センサー | Sensor for PWB drop |
| ④ 自動幅調整機構 | Automatic control of transfer conveyor width |
| ⑤ スルータイプソリ防止機構 (昇降型) | Anti-warp conveyor system (up and down mechanism) |
| ⑥ 電源トランス | Transformer |
| ⑦ 酸素濃度コントローラー | Oxygen density controller |
| ⑧ 指定色塗装 | Customized color painting |
| ⑨ 下循環 | Lower circulation |